



PRODUCTOS

RADIATION DETECTOR RADE



01 Descripción del producto

Este es un detector de radiación portátil de alto rendimiento con el menor tiempo de decaimiento. Fácil de manejar para los usuarios de campo. Es compacto, pero excelente y económico. Estamos desarrollando un equipo de medición de la radiación utilizando el componente central del detector de radiación, el centelleador y el nuevo componente de reemplazo de los tubos fotomultiplicadores, el SiPM.

02 Especificaciones

Nombre del producto	RADE	Batería	9V Battery x 2
Propósito	Detección de la contaminación por radiación	Tiempo de reacción	< 1 sec
Rango de operación	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9999 $\mu\text{Sv/h}$	Precisión	0.1 $\mu\text{Sv/h}$ ($\pm 10\%$)
Medición del tipo de radiación	Beta, Gamma, X-ray, Muon	Tipo de sensor	Scintillator + SiPM
Gama de energía	< 3 GeV	Display	Digital BW LCD
Tamaño y peso	145.3mm x 68mm x 28.7mm, 242g	Audio	Internal Buzzer
		Período de garantía	1 year



